



ДАНАШЊЕМ СВЕТУ НЕДОСТАЈЕ ХРАНА

Без обзира на огромну продукцију, данашњем свету недостаје храна. Треба знати како обезбедити храну за све бројнију људску популацију, како сачувати животну средину, како дати нови квалитет животу. Савладавањем принципа пољопривредне производње, кроз најновије технологије гајења ратарских, повртарских и крмних биљака, упознајте се са класичним, интегралним и органским приступима биљној производњи и производњи здравствено безбедне хране за човечанство!

ЗНАЊЕ
ЗА
ЖИВОТ

Пољопривредни факултет
Трг Доситеја Обрадовића 8
21 000 Нови Сад

<http://polj.uns.ac.rs>
www.facebook.com/poljoprivredni.fakultet
www.twitter.com/PoljoprivredaNS
bitly.com/poljoprivreda

ИНФОРМАЦИЈЕ НА ТЕЛЕФОН
021 485 32 78



Design by **BIZON** IT&DESIGN

РАТАРСТВО
И ПОВРТАРСТВО



ОРГАНСКА
ПОЉОПРИВРЕДА



УНИВЕРЗИТЕТУ НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ДЕПАРТМАН ЗА
РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО





О ДЕПАРТАМАНУ

Смер за Ратарство и повртарство уведен је у школској 1958/59 години, међу прва три усмерења на Пољопривредном факултету. За потребе научно-истраживачког рада, формира се истоимени Завод за ратарство и повртарство, потом 2002. године добија актуелни назив: Департаман за ратарство и повртарство.

Департаман чине две катедре: Катедра за ратарство и повртарство и Катедра за земљиште, исхрану биљака и генетику.

Департаман за ратарство и повртарство је водећи чинилац у области ратарске, повртарске и про-изводње крмног биља у АП Војводини. Делатност Департамана усмерена је на образовни, научно-истраживачки и стручни рад, а првенствено има за циљ да подстакне унапређење биљне производње, као једне од најважнијих привредних делатности у земљи.

На Департаману се поред основне наставне делатности, обавља интензиван научно-истраживачки рад, кроз истраживачке и развојне пројекте из области технологије производње у примарној биљној производњи.

Департаман за ратарство и повртарство је препознатљив и по развијеној међународној сарадњи, како у региону, тако и у већини европских земаља. Кроз саветодавне услуге, едукацију и организовање курсева и стручних предавања, остварује се и стручна сарадња са водећим домаћим ратарско-повртарским и произвођачима сточне хране, као и са индивидуалним пољопривредним произвођачима.



РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

ЗАШТО СТУДИРАТИ РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО?

Производња ратарских, повртарских и крмних биљака представља најважнију грану примарне биљне производње од суштинског значаја за егзистенцију човека. Стални и убрзани пораст људске популације намеће потребу непрестаног усавршавања агрономских наука и све већу производњу довољних количина хране, док истовремено расту захтеви тржишта за квалитетном, здравствено безбедном храном произведеном на принципима интегралне, еколошке или органске производње.

Сврха овог студијског програма је да се студенти упознају са основним и општеобразовним наукама, као и да стечена знања омогуће детаљно разумевање и практичну примену основних струковних дисциплина у различитим производним условима. Знање из области друштвено-економских наука има за сврху да студентима омогући разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост ратарске и повртарске науке и праксе.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Циљ овог студијског програма је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, у гајењу ратарских, повртарских и крмних биљака, те подизању нивоа приноса и квалитета ових врста, уз поштовање принципа очувања животне средине. По завршетку студија формирају се стручњаци способни за развој и примену својих знања у непосредној производној пракси. Стечени ниво знања, истовремено, обухвата неке аспекте који се ослањају на кључна сазнања у области биотехнолошке научне области, односно у подручју биљне производње.



ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА

ЗАШТО СТУДИРАТИ ОРГАНСКУ ПОЉОПРИВРЕДУ?

Све већа потражња за производима добијеним применом метода органске пољопривреде захтева нова научна сазнања о одрживим системима органске производње. Истовремено, извештаји о негативним ефектима интензивне пољопривредне производње, покренули су друштвену забринутост у вези са начином на који се храна производи.

Органска пољопривреда представља производни систем који је у могућности да задовољи захтеве друштва, у циљу добијања квалитетне и здравствено безбедне хране, уз очување и обнову природних ресурса, као и повратак традиционалним вредностима и знањима у пољопривредној производњи.

Сврха овог студијског програма је да формира високооспособљене стручњаке за рационалну и одрживу биљну и сточарску производњу. Студијским програмом Органска пољопривреда студенти ће стећи потребна знања која ће моћи да примене у пракси и/или у даљем научно-истраживачком раду.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Циљ је да студенти по завршетку основних студија у оквиру студијског програма Органска пољопривреда овладају методама које треба да омогуће производњу квалитетне и здравствено безбедне хране, уз смањење негативних утицаја интензивне пољопривредне производње на екосистем.

Студенти се оспособљавају за високостручни непосредан рад у органског производњи, тј. да у производним условима професионално примењују савремене и ефикасне технологије у области органске пољопривредне производње, и применом у пракси даље развијају и унапређују ефикасност поменуте производње.

МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

- > Примарна пољопривредна производња (у пољопривредним предузећима, агрокомбинатима, приватним пољопривредним газдинствима или у асоцијацијама произвођача);
- > Семенске куће, семенски центри или силоси, центри за дораду, сушење и складиштење пољопривредних производа;
- > Сировински сектор прерађивачке индустрије (шећеране, уљаре, пиваре, фабрике сточне хране итд.);
- > Државне службе (пољопривредне станице, саветодавне стручне службе, научно - истраживачки институције, службе инспекције, судска вештачења)
- > Средњошколске и високошколске установе;
- > Област промета, трговине или услуга (пољопривредне апотеке, лабораторије, консалтинг услуге, представници домаћих и страних семенских компанија, пројектовање и организација рада пољопривредних предузећа);
- > Област финансија (банке, берзе, осигуравајућа друштва), маркетиншке организације.

МОГУЋНОСТ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА

Дипломирани инжењер ратарства и повртарства оспособљен је за наставак даљег усавршавања, на мастер академским и докторским студијама у оквиру сродних научних области.



МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

- > Привредни субјекти које се баве или имају додирних тачака са пољопривредом;
- > Државни, административни и органи локалне самоуправе (пољопривредне станице, саветодавне службе итд.);
- > Просвета;
- > Лабораторије на факултетима или институтима;
- > Банке и други привредни субјекти

МОГУЋНОСТ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА

Дипломирани инжењер органске пољопривреде оспособљен је за наставак даљег усавршавања, на мастер академским и докторским студијама у оквиру сродних научних области.

